

탐구수업 지도자료

- 학 년 중학교 2학년
- 단 원 지구의 역사와 지각변동
- 제 목 참고문헌
- 대표 저자 정공수(충남대학교)
- 공동 저자 김찬종(서울대학교)
 정기영(경기 성남서중학교)
 고선영(서울 서연중학교)
 신우진(충남대학교)

이 자료는 서울대학교 과학교육연구소가 교육인적자원부의 과학교육 연구기관으로 지정받아 수행하고 있는 「탐구·실험 중심의 과학교육 활성화를 위한 연구개발 사업」의 일환으로 개발되었습니다.



서울대학교 과학교육연구소

Seoul National University Science Education Research Center

참고 문헌

- 강만식, 정창희, 이원식, 한인섭, 박은호, 이창진, 김일희, 장병기, 정병훈, 윤용, 이태욱, 한천옥, 2001. 중학교 과학 2. 교학사, 287p.
- 교육부, 1997. 제7차 과학과 교육과정. 서울: 교육부.
- 김봉균, 이하영, 백광호, 최덕근, 1992. 고생물학. 석성문화사, p.480.
- 김정률, 고현덕, 김재현, 김남일, 임용우, 동효관, 김선주, 남철주, 김영순, 이준용, 2001. 중학교 과학 2. 블랙박스, p.272.
- 김찬중, 1995. 지구과학의 특성을 바탕으로 하는 효율적인 지구과학 탐구학습지도 방법 연구: 가설유도주리 탐구학습모형. 청주교육대학교 과학교육연구소, 과학과 수학교육, 16, 130-148.
- 김찬중, 채동현, 임채성, 1999. 과학교육학 개론. 서울: 북스힐.
- 김찬중, 김희백, 박시진, 오차환, 양재철, 장홍식, 정진문, 조현수, 최후남, 한송희, 현종오, 홍경희, 2001. 중학교 과학 2. 디딤돌, p.296.
- 박봉상, 김윤우, 홍달식, 박문수, 정대영, 심국석, 심중섭, 최진복, 장정찬, 최병수, 진만식, 2001. 중학교 과학 2. 동화사, p.296.
- 박수인, 손영관, 안중호, 이동진, 장태우, 전승수, 정공수, 조봉곤, 황정, 2003. 생동하는 지구. 시그마프레스, p.646.
- 소현수, 안태인, 최승언, 박건식, 목창수, 김종권, 김득호, 구수길, 박완규, 김완섭, 김영산, 2001. 중학교 과학 2. 두산, p.263.
- 이광만, 허동, 이경운, 정문호, 방태철, 이기성, 안태근, 정상윤, 복완근, 정익현, 박병훈, 박정일, 정수도, 김경수, 박지극, 송양호, 이천기, 2001. 중학교 과학 2. 지학사, p.279.
- 이성목, 채광표, 김기대, 이문원, 권석민, 손영운, 노태희, 정지오, 서인호, 김영수, 김윤택, 이세영, 2001. 중학교 과학 2. 금성출판사, p.303.
- 정진우, 우종옥, 김찬중, 임청환, 이연우, 소원주, 정남식, 이경훈, 이항로, 홍성일, 윤선진, 정철, 박진홍, 1999. 지구과학교육론. 서울: 교육과학사.
- 정창희, 1958. 지질학개론. 박영사, p.642.
- 정창희, 이원식, 한인섭, 이창진, 장병기, 정병훈, 윤용, 이태욱, 한천옥, 2004. 과학 2 물상자습서. 교학사, p.271.
- 최돈형, 김동영, 김봉래, 김재영, 노석구, 신영준, 이기영, 이대형, 이면우, 이명제, 이상인, 전영석, 2001. 중학교 과학 2. 대일도서, p.296.
- 한국지구과학회, 1997. 지구과학개론. 교학연구사, p.818.
- Bolton, T., 1989. Geological maps—Their solution and interpretation. Cambridge university press, p.144.
- Condie, K. C., Sloan R. E., 1998. Origin and Evolution of Earth—Principles of



서울대학교
과학교육연구소



서울대학교
과학교육연구소



서울대학교
과학교육연구소

Historical Geology. Prentice-Hall, Inc., p.498.

Kim, C.-J., 1997. Developing an earth science inquiry learning model based upon the characteristics of earth science. Proceedings of Second International Conference on Geoscience Education, Hilo, Hawaii, USA, July 28-31.

Lawson, A.E., Abraham, M.R., & Renner, J.W., 1989. A theory of instruction: Using learning cycle to teach science concepts and thinking skills. National Association for Research in Science Teaching.

Levin, H. L., 2003. The Earth Through Time, 7th ed. John Wiley & Sons, Inc., p.563.

Prothero, D. R., Dott, Jr., R. H., 2004. Evolution of the Earth, 7th ed. McGraw-Hill, p.524.

Ross, K.E.K., & Shuell, T.J., 1993. Children's beliefs about earthquakes. Science Education, 77(2), 191-205.

Stanley, S. M., 1999. Earth system history. W. H. Freeman and Company, 615p.

Schoon, K.J., 1989. Misconceptions in the Earth sciences: A cross-age study. A paper presented at the 62nd Annual Meeting of the NARST, San Francisco, CA, March 30, 1989.

Wicander, R., Monroe, J. S., 2004. Historical Geology. Thomson Learning, Inc., p.427.



서울대학교
과학교육연구소



서울대학교
과학교육연구소



서울대학교
과학교육연구소